# Melanorozaury

**Melanorozaury** (Melanorosauridae) – rodzina dinozaurów z grupy zauropodomorfów. Zdefiniowana przez Galtona i Upchurcha (2004) jako klad obejmujący rodzaj *Melanorosaurus* i wszystkie taksony bliżej spokrewnione z nim niż z rodzajem *Anchisaurus*; autorzy zaliczyli do tak rozumianych melanorozaurów rodzaje *Riojasaurus*, *Melanorosaurus*, *Camelotia* i *Lessemsaurus*[1]. Inne analizy kladystyczne sugerują, że melanorozaur nie był blisko spokrewniony z innymi rodzajami zaliczonymi przez Galtona i Upchurcha do rodziny Melanorosauridae[2], być może z wyjątkiem rodzaju *Camelotia*[3]; w związku z tym obecnie nie można z pewnością zaliczyć do rodziny Melanorosauridae żadnego zauropodomorfa oprócz samego melanorozaura.

Początkowo Melanorosauridae zaliczano do infrarzędu prozauropodów; późniejsze analizy kladystyczne wykazały, że melanorozaur był bliżej spokrewniony z zauropodami niż z plateozaurem[4][2]. Yates i Kitching (2003) zaliczyli nawet melanorozaura do zauropodów[4]. Jednak w później publikacji Yates (2007) zaproponował nową definicję filogenetyczną zauropodów (najszerszy klad obejmujący *Saltasaurus loricatus*, ale nie obejmujący *Melanorosaurus readi*), wyłączając tym samym melanorozaura z zauropodów[2].

Rodzaje melanorozaurów:

- melanorozaur
- ?kamelotia
- ?lessemzaur
- ?riochazaur

| **Melanorozaury** | |
|---|---|
| Melanorosauridae | |
| von Huene, 1929 | |
| | |
| Melanorozaur | |
| **Systematyka** | |
| Domena | eukarionty |
| Królestwo | zwierzęta |
| Typ | strunowce |
| Podtyp | kręgowce |
| Gromada | zauropsydy |
| Podgromada | diapsydy |
| Infragromada | archozauromorfy |
| (bez rangi) | archozaury |
| (bez rangi) | Ornithodira |
| Nadrząd | dinozaury |
| Rząd | dinozaury gadziomiedniczne |
| Podrząd | zauropodomorfy |
| (bez rangi) | anchizaury |
| Rodzina | **melanorozaury** |

## Przypisy


1. Peter M. Galton, Paul Upchurch: Prosauropoda. W: David B. Weishampel, Peter Dodson, Halszka Osmólska (red.): *The Dinosauria*. Wyd. drugie. Berkeley: University of California Press, 2004, s. 232-258. ISBN 0-520-24209-2.
2. Adam M. Yates. *Solving a dinosaurian puzzle: the identity of* Aliwalia rex *Galton*. „Historical Biology". 19 (1), s. 93–123, 2007. DOI: 10.1080/08912960600866953 (https://doi.org/10.1080/08912960600866953) (ang.).
3. Joseph J. W. Sertich, Mark A. Loewen. *A New Basal Sauropodomorph Dinosaur from the Lower Jurassic Navajo Sandstone of Southern Utah*. „PLoS ONE". 5 (3), s. e9789, 2010. DOI: 10.1371/journal.pone.0009789 (https://doi.org/10.1371/journal.pone.0009789) (ang.).
4. Adam M. Yates, James W. Kitching. *The earliest known sauropod dinosaur and the first steps towards sauropod locomotion*. „Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences". 270, s. 1753–1758, 2003. DOI: 10.1098/rspb.2003.2417 (https://doi.org/10.1098/rspb.2003.2417) (ang.).

# Linki zewnętrzne

- melanorozaury na leute.server.de (http://www.leute.server.de/frankmuster/M/Melanorosauridae.htm) (niem.)
- melanorozaury na typesofdinosaurs.com (http://www.typesofdinosaurs.com/dist/melanorosauridae) (ang.)

---

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Melanorozaury&oldid=60202793”

**Tę stronę ostatnio edytowano 26 cze 2020, 22:13.** Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).